AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -5-4-68 770184

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE & MARNE, EURE)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

3 AVRIL 1968. BULLETIN n° 91

LA TORDEUSE DES CEREALES

La Tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana) est observée depuis 1963 sur céréales dans le Gâtinais (Sud-Ouest de la S.-&-M. et Sud-Est de l'Essonne) et en Beauce (Sud-Ouest de l'Essonne et Sud-Est de l'Eure-et-Loir). Elle s'attaque au blé, à l'orge surtout, et à diverses graminées adventices.

L'adulte est un petit papillon grisâtre que l'on observe en juillet en bordure des boqueteaux, des haies et autour d'arbres isolés. Les oeufs rougeâtres sont déposés sur l'écorce de diverses espèces arbustives et arborescentes. Les chenilles éclosent en août ; elles se réfugient aussitôt dans les anfractuosités de l'écorce et tissent chacune une toile sous laquelle elle séjourne jusqu'au printemps suivant. Elles quittent alors ces refuges et sont dispersées parfois à de très grandes distances par le vent. On en trouve peu après dans les feuilles des jeunes céréales où elles évoluent en mineuses pendant quelque temps.

Au cours de la montaison de la céréale ces chenilles se dégagent des feuilles de la base et gagnent le sommet des plants. Elles pénètrent à l'intérieur de la dernière feuille encore enroulée, se dégagent et s'attaquent à l'épi. En fin d'évolution en juin, elles se chrysalident sur place. Les nouveaux papillons apparaissent en juillet.

C'est au cours de la dernière phase du stade chenille que la Tordeuse cause les dégâts les plus importants : sectionnement partiel ou total de la partie supérieure du chaume, arrêt de développement des grains, échaudage de l'épi, destruction d'épillets isolés ou groupés. Les dégâts sont surtout élevés dans la partie des champs la plus proche des bois ou arbres isolés où les chenilles ont hiverné.

Cette année les jeunes chenilles ont commencé à quitter leur refuge d'hiver au début de mars. Ces sorties sont devenues plus nombreuses du fait du relèvement très sensible de la température depuis le début de la dernière décade de mars. En 1967 les plus fortes sorties s'étaient produites pendant la 2ème décade d'avril.

Dans un prochain bulletin, l'évolution de l'attaque de cette Tordeuse sera considérée à nouveau et un avis de traitement sera diffusé à l'intention des agriculteurs qui estiment nécessaire de la combattre. Signalons que dans des essais de lutte réalisés en 1967, le parathion en solution huileuse à 250 g. de m. a./Ha et le malathion également en solution huileuse à 750 g. de m. a./Ha, appliqués début mai sur orge en fin de tallage, près de 2 semaines après les plus fortes sorties de chenilles, ont donné des résultats très encourageants.

Une note sur cet insecte parasite et sur les moyens de le combattre sera publiée dans le numéro d'avril de la Revue PHYTOMA.

P 176

AVERTISSEMENTS — CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Le nombre des périthèces arrivés à maturité a sensiblement augmenté. La végétation a évolué depuis le dernier traitement. Appliquer une nouvelle pulvérisation dès réception sur les variétés ayant atteint les stades D 3 - E ou dès l'apparition de ces stades pour les variétés plus tardives. Pour le pommier, certaines variétés seront traitées pour la première fois aux stades C 3 - D.

INFORMATIONS

DIVERS

- ANTHONOME DU POMMIER : Maintenir la protection sur les variétés dont le stade végétatif est compris entre B et D. Tout traitement est inutile à partir du stade D.
- CECIDOMYIE DES POIRETTES : Le vol semble se terminer. Ne plus intervenir après le stade E 2.
- PUCERONS : Eclosions de Puceron vert du pommier.
- PSYLLES : Pontes plus ou moins importantes.
- ACARIENS : Eclosions notables de Panonychus ulmi (A. rouge) en situation extrêmement favorable (espaliers bien exposés).
- CHENILLES : Sorties des 1ères chenilles hivernantes du Bombyx chrysorrhée (cul brun).
- MONILIA DU PRUNIER ET DU CERISIER : Sur prunier, intervenir dès que la majorité des boutons a atteint ou dépassé le stade dégagement des fleurs dans les inflorescences. Sur cerisier traiter entre le dégagement des boutons et l'ouverture des premières fleurs. Employer un produit cuprique (250 g. de cuivre métal par hl) ou un organique de synthèse.

CULTURES LEGUMIERES.

- MOUCHE DU CHOU : Premières éclosions d'adultes les derniers jours de mars. Le trempage de la base des plants à repiquer dans une bouillie de produits organo-chlorés ou organo-phosphorés, permet une certaine protection contre ce ravageur.
- TEIGNE DU POIREAU : Pontes sérieuses depuis fin mars. Surveiller les jeunes cultures et les porte-graines.
- SITONE DU POIS : Dégâts plus ou moins importants. Un traitement ne se justifie que si la population est élevée. Utiliser D.D.T., Lindane.

GRANDES CULTURES.

ENNEMIS DU COLZA

- MELIGETHES : Populations variables sur des colza arrivant au stade sensible (boutons groupés). La présence de quelques individus par pied, justifie un traitement. Rechercher les insectes sous les feuilles du sommet.
-CHARANCON DES SILIQUES : Premiers adultes, principalement dans le Sud de l'Essonne et de la Seine-et-Marne.
- CHARANCON DE LA TIGE : Les attaques ne sont plus à redouter dès que la végétation a dépassé 20 cm.

PETITS FRUITS.

- DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella) ; appliquer un traitement à base de Thirame (200 g. m. a./hl) ou de Mancozèbe (160 g. m. a./hl).
- MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER : intervenir peu après le départ de la végétation avec un produit à base de Captane, Phaltane, Thirame ou Dichlofluanide.
- PUCERON JAUNE DU FRAISIER : Intervenir dès que sa présence est constatée, avec un des produits conseillés pour les cultures légumières.

L'Ingénieur et l'Agent Technique
chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 90 Supplément 1 du 26 mars 1968.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - MONTREUIL-ss-BOIS.